

## 案 内

**QDE2018 の名古屋での開催について**

豊田工業大学

奥宮正洋 Masahiro Okumiya

QDE2018 準備委員会代表, (一社) 日本熱処理技術協会中部支部長, 編集委員会委員長, 国際交流委員会委員長

豊田工業大学 材料プロセス研究室 教授 博士 (工学)

住所: 〒468-8511 名古屋市天白区久方 2-12-1

2-12-1 Hisakata, Tempaku, Nagoya 468-8511

連絡方法: E-mail okumiya@toyota-ti.ac.jp

QDE(International Conference on Quenching and Distortion Engineering)2018, 焼入れとひずみに関する国際会議が2018年11月27日火曜日～11月29日木曜日の日程で, 名古屋市熱田区の名古屋国際会議場(Nagoya Congress Center)にて開催されます。会議名からご承知の通り, 熱処理における焼入れとそれに伴って発生するひずみに関して, 材料・プロセス等の見地から行った研究についての国際会議となります。日本で開催されるのは今回が初めてですが, 前回はドイツ・ブレーメンにて第5回の The International Conferences on Distortion Engineering (IDE)が2015年9月に開催されています。前回まではQDEではなくIDEという会議名で開催されてきましたが, 2018年よりQDEと会議名を変えて, 焼入れも含めたより広い範囲の研究に関する国際会議として開催されることとなりました。これまでIDEは2005年, 2008年, 2011年, 2015年にドイツで開催され, 2012年にはアメリカで開催されて来て最大180名程度が参加しています。来年2018年11月に名古屋で開催しますQDE2018を盛況な国際会議とするためにも, 多くの方のご参加をお願いいたします。

講演は口頭発表およびポスター発表を計画しており, 口頭発表は11月27日火曜日午前中から29日までを予定しています。また, ポスター発表と併設して企業展示も計画しており, 焼入れとひずみに関する技術をお持ちの設備, 焼入れ油剤, シミュレーション, 分析関係の企業の方の情報発信の機会も設けたいと思っています。さらに, 国際会議翌日の11月30日(金曜日)には, 名古屋からバスをチャーターして観光も含めた京都訪問も計画しております。

詳細等は日本熱処理技術協会の会誌「熱処理」, ホームページ等にてご案内させていただきますので, 逐次ご確認ください。なお, 現在の予定を下記に記述させていただきます。

会議名: QDE2018(International Conference on Quenching and Distortion Engineering)2018

日程 講演会: 2018年11月27日火曜日～29日木曜日

交流会 名古屋観光(車窓から)およびビアパーティ: 11月27日夕方

バンケット(名古屋国際会議場にて): 11月28日水曜日夕方

見学等 京都を予定 11月30日金曜日

会場 名古屋国際会議場 <http://www.nagoya-congress-center.jp>

名古屋市熱田区熱田西町1番1号

アクセス 名古屋市営地下鉄・名城線 西高蔵駅から徒歩5分

名古屋市営地下鉄・名港線 日比野駅から徒歩5分

西高蔵駅, 日比野駅までは名古屋駅より約15分

講演等申込（予定）	アブストラクト締切	2018年2月28日
	講演受付通知	2018年3月30日
	フルペーパー締切	2018年7月27日
	事前登録（割引）締切	2018年8月31日
	企業展示申込締切	2018年5月31日

前回の学会 IDE2015 の様子

